

**Информационное письмо о применении
антигололедных реагентов Ледомелт
как добавки в строительные смеси**

**ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ОШТУКАТУРИВАНИЕ РАСТВОРАМИ С ДОБАВКАМИ
ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ И ХЛОРИСТОГО КАЛЬЦИЯ**

Растворы с противоморозными добавками (хлористым натрием и хлористым кальцием) могут применяться для внутренней и наружной штукатурки зданий и сооружений. Такие растворы нельзя наносить на обледенелые поверхности, а также на неоттаявшие и незатвердевшие стены и столбы, сложенные методом замораживания.

После нанесения штукатурка остается на морозе без, утепления и какой-либо защиты от ветра. Если после нанесения штукатурного слоя, произведенного при морозе до—15°, произойдет дальнейшее понижение температуры, то качество штукатурки практически не снижается.

Применение добавок возможно для цементных и цементно-известковых или цементно-глиняных растворов, поскольку это придает им свойство твердеть на морозе.

Для приготовления растворов могут применяться портландцемент или шлако-портландцемент, а также известь в виде теста или молотой кипелки.

Рекомендуются следующие составы растворов:

1) сложные — для оштукатуривания каменных и деревянных поверхностей: цементно-известковые от 1:0, 4:4 до 1:0, 8:6 и цементно-глиняные от 1:0, 3:4 до 1:0, 7:6 {цемент : известь или глина : песок};

2) цементные — для затирок по бетонным поверхностям от 1 : 2,5 до 1 : 5 (цемент: песок).

При замене в штукатурных растворах извести глиной уменьшается возможность появления высолов.

Количество добавок в штукатурные растворы (в зависимости от воды затворения):

Температура до -5°	Температура до— 15°	
3% хлористого кальция или хлористого натрия;	5% хлористого кальция или хлористого натрия	3% хлористого натрия и 2% хлористого кальция вместо 5% добавки одной из солей

Температура составляющих раствора должна назначаться с учетом теплопотерь при его приготовлении и транспортировании. Во всех случаях при приготовлении растворов с добавками известковое или глиняное тесто должно иметь положительную температуру не ниже -5°, а песок — не менее + 20°.

При нанесении на поверхность штукатурный раствор должен иметь положительную температуру не менее + 15°.

Намет для обыкновенных штукатурок наносится в два слоя: сначала набрызг, а после его загустения — грунт.

Затирка грунта производится не позже чем через 15 — 20 минут после его нанесения.

При затирке накрывочный слой следует смачивать той же Подогретой водой с добавками, на которой производится приготовление раствора. Места стыкования штукатурки должны обрабатываться затворенным на воде с добавками цементным молоком, подогретым до температуры 25 — 30°.

Поверхности, оштукатуренные растворами с добавками, могут окрашиваться обычными известковыми, клеевыми и масляными составами